

2010 Ano Internacional da Biodiversidade

Com o propósito de aumentar a tomada de consciência de todos os povos sobre a importância da biodiversidade para a qualidade de vida e sobrevivência da humanidade, a Organização das Nações Unidas declarou o ano de 2010, Ano Internacional da Biodiversidade..

RELEVÂNCIA DA BIODIVERSIDADE PARA A HUMANIDADE:

Biodiversidade é vida, sua vida é biodiversidade. Esta incrível riqueza natural é um tesouro inestimável que constitui a base fundamental do bem-estar humano. A extinção de espécies não é apenas uma tragédia cultural, mas também ameaça a nossa sobrevivência. Todas as necessidades humanas estão relacionadas à biodiversidade do planeta.

Os sistemas alimentares são fortemente dependentes da biodiversidade e uma proporção considerável de medicamentos é direta ou indiretamente de origem biológica. Sessões inteiras da nossa economia dependem igualmente da diversidade biológica e, é importante assinalar que os pobres do planeta são os mais expostos aos riscos associados à sua perda, por que eles são os mais dependentes dos serviços dos ecossistemas, ora em vias de degradação. Pense na madeira e matérias vegetais para mobiliário, construção e combustível, mecanismos que regulam o clima, controle de inundações e reciclagem do lixo. Todos estes bens e serviços provêm da biodiversidade global.

Perda Global da Biodiversidade:

Em todo o planeta, a biodiversidade (a diversidade da vida) – desde as bactérias até as plantas, desde as espécies até os ecossistemas – está em declínio. Em algumas décadas as alterações e as destruições causadas pelo homem aos ecossistemas naturais – em particular as florestas primárias, as florestas tropicais, as zonas úmidas, os manguezais, os lagos, os rios, os mares e os oceanos – cresceram a um ritmo inquietante.

Estima-se que o número de espécies conhecidas – e nós estamos longe de conhecer todas – declinou em torno de 40% desde os anos 1970. A partir do ano 2000, as florestas primárias perderam 6 milhões de hectares por ano. Perto de 20% dos recifes de corais foram destruídos principalmente por causa da poluição e da pesca predatória. Vinte e cinco por cento das espécies conhecidas desaparecerão de hoje até 2050. Numerosos cientistas pensam que a Terra está perto de conhecer uma fase de extinção em massa.

O que pode ser feito?

Os nossos atos e escolhas de consumir, trabalhar, morar, estudar, lazer de forma direta ou indireta podem estar afetando a biodiversidade e são compulsoriamente contabilizados na conta ecológica da espécie humana. Comportamentos individuais que contribuem fundamentalmente para a conservação da biodiversidade e promovem a conservação do planeta e da própria espécie humana são:

- consumo de produtos locais
- consumo de produtos *in natura*
- economia de energia elétrica e de combustíveis
- a reciclagem de embalagens
- cuidado de separação dos resíduos em sua casa, trabalho, escola e outros lugares que você frequenta.

2010, ano da Biodiversidade, é um bom momento para aperfeiçoarmos a prática de conservação da vida.





Design: Mariana da Silva (estagiária) | Foto: João Vicente | Junho 2010 | Tiragem: 200 exemplares



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Endereço BR 392 km 78 - 96001-970 Pelotas RS
Telefone (53) 3275 8400 Fax (53) 3275 8220
www.cpact.embrapa.br



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



2010

Ano Internacional da Biodiversidade

